



Epidemiología, Investigación en Salud y Bioestadística

Plan de Estudios

Código: EISB - 2021 - 001

Módulo 1 Epidemiología

- Epidemiología: antecedentes históricos y conceptualización
- Clasificación de la epidemiología como ciencia
- Estudios epidemiológicos, definición y conceptos básicos
- Determinantes sociales de la salud
- Salud y enfermedad en la población
- Vigilancia epidemiológica
- Canal endémico

Módulo 2 Investigación en salud

- Metodología de la investigación
- Procesos y pasos de la investigación científica
- Estudios de investigación y su clasificación
- Estudios modelos de investigación en salud
- Bioética e investigación en salud
- Estudios epidemiológicos
- Redacción de informes científicos de investigación en salud

Módulo 3 Bioestadística

- Bioestadística: antecedentes históricos y conceptualización
- Tabulación y representación gráfica de datos en bioestadística
- Medición en bioestadística por frecuencia
- Medición en bioestadística por distribución
- Cálculos bioestadísticos y principales sistemas de software y gestión

Descripción de la Carga Académica:

Duración total	1 cuatrimestre
Encuentros teóricos	16 encuentros
Encuentros prácticos	N/A
Total horas de trabajo académico	165 horas

Revisado, visto y aprobado por el Comité Académico del
Círculo de Interés en la Formación Médico - Científica (CIFMEC).
Junio 2021.-